

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр / Серия	ESPERTO	
	ES-F 24HREX	ES-F 36HREX
Модель, внутренний блок	ES-E 24HEX	ES-E 36HEX
Модель, наружный блок	ES-E 24HEX	ES-E 36HEX
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт	7,03	10,55
Теплопроизводительность, кВт	7,91	12,31
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев), А	11,40 / 11,00	6,00 / 6,10
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев), Вт	2503 / 2465	3505 / 3835
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	2,81 / C	3,01 / B
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,21 / C	3,21 / C
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	867/1026/1221	1303/1496/1732
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	41/45/50	48,5/50/52,5
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	3650	3800
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	60,0	61,0
Тип хладагента	R410A	
Заводская заправка, кг	1,80	2,60
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	30	30
Марка компрессора	GMCC	GMCC
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	1068×675×235	1285×675×235
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	1145×318×755	1370×310×760
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	890×673×342	946×810×410
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	995×740×398	1090×875×500
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	24,9 / 30,0	29,9 / 35,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	53,9 / 57,0	68,1 / 72,8
Максимальная длина труб, м	25	30
Макс. перепад высоты между внут. и наруж. блоками, м	15	20
Минимальная длина труб, м	5,0	5,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	25	25
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15°C ~ +43°C	-25°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы, нагрев	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм ^{2**}	6×1,5 + 2×0,5	6×1,5
Силовой кабель, мм ^{2**}	3×4,0	5×1,5
Автомат защиты, А**	25	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	3,70	4,60
Максимальный потребляемый ток, А	18,0	9,0
Пусковой ток, А	54,9	
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	1 / 1	1 / 1

* Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).

** Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно

Параметр / Серия	ESPERTO	
	ES-F 48HREX	ES-F 60HREX
Модель, внутренний блок	ES-E 48HEX	ES-E 60HEX
Модель, наружный блок	ES-E 48HEX	ES-E 60HEX
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт	14,07	16,12
Теплопроизводительность, кВт	16,71	18,17
Номинальный ток* (охлажд./нагрев), А	9,30 / 8,50	10,50 / 9,60
Номинальная мощность* (охлажд./нагрев), Вт	4936 / 4830	6689 / 5329
Коэфф. EER / Класс энергоэффективности (охл.)	2,85 / D	2,41 / E
Коэфф. COP / Класс энергоэффективности (нагр.)	3,46 / B	3,41 / B
Расход воздуха внутр.блока (Низк./Ср./Выс.), м³/ч	2000/2150/2350	1636/1846/2267
Уровень шума внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), дБ(А)	50,5/52/53,5	48/50,6/54,5
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	5500	5600
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	64,5	63,3
Тип хладагента	R410A	
Заводская заправка, кг	#3НАЧ!	#3НАЧ!
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	30	30
Марка компрессора	GMCC	SANYO
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	1650×675×235	1650×675×235
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	1735×310×760	1735×310×760
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	946×810×410	980×975×415
Размеры наруж. блока в упаковке (ШхВхГ), мм	1090×885×500	1145×1080×500
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	39,0 / 45,0	39,0 / 45,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	72,2 / 76,8	89,1 / 103,3
Максимальная длина труб, м	50	50
Макс. перепад высоты между внут. и наруж. блоками, м	30	30
Минимальная длина труб, м	5,0	5,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0
Диаметр дренажа (наружный), мм	25	25
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания	-25°C ~ +43°C	-25°C ~ +43°C
Межблочный кабель, мм ^{2**}	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C
Силовой кабель, мм ^{2**}	Наружный блок	Наружный блок
Автомат защиты, А**	6×1,5	6×1,5
Максимальная потребляемая мощность, кВт	5×1,5	5×1,5
Максимальный потребляемый ток, А	20	20
Пусковой ток, А	6,65	7,50
Рабочие температурные границы (охл.), °C	12,0	12,6
Рабочие температурные границы, (нагрев), °C	63,0	73,0
Класс пылевлагозащиты, внут. / наруж. блок	IPX0 / IPX4	
Класс электрозащиты, внут. / наруж. блок	1 / 1	

* Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).

** Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно